

# Weekly Report (2019.1.7-2019.1.13)

DONE

## 动态图相似结构探索项目：

1. 和东明学长讨论后，学长提出了一个新的 idea——用类似于树的结构存储每次聚类的结果，这样就可以将树的层次关系和层次聚类的聚类方法相匹配，以遍历的方式划分，得到层次聚类所要的聚类个数这个参数。但是我后来尝试发现，目前不能通过建立一棵树来辨别聚类的先后顺序，这样得到的聚类就不唯一，和实际是不相匹配的。因此，我们换了一种思路，简单的预先处理好聚类结果，并将其用合适的结构保存。

## 住宿

1. 为了以后来往通勤更加方便，辗转三次才办好了住宿事宜，花费了一些时间。

## Idea Evaluation

1. 1月8日旁听了小组关于马上到来的投稿的 idea evaluation，对自己所在项目的进度有了了解，因而时刻敦促自己抓紧时间。

## PLAN

### 短期计划（一周）

1. 学习《JavaScript 高级程序设计》。
2. 和学长讨论后台的改进，争取和前台实现交互。

### 中期计划

1. 熟悉 d3 API。

2. 系统学习 js。
3. 系统学习 react 框架。

## 工作时间

本周周一至周五工作 5 天，平均每天工作时间 8 小时，共 40 小时。